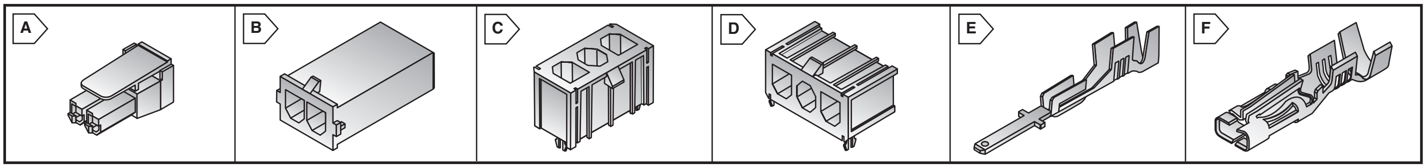
MOLEX 7.50mm Sabre™ 和 5.08mm 磁盘驱动器连接器



7.50MM 间距 SABRE™ 连接器 — 单排

Sabre™ 系统是坚固的电源连接器，为高电流应用提供最高至 18 安培的电流。Molex 工程师设计并具有专利的 Sabre™ 通过电线对电线和电线对电路板配置标准化生产占位空间。该端子使用实际上消除端子松动的端子位置保证 (TPA) 功能设计。TPA 功能的激活是可选的。插孔壳体上的正向锁紧闭锁防止意外的错误连接。

插孔

- 极化壳体确保合适的啮合
- 端子在壳体中完全分离
- 壳体：尼龙，UL94V-0
- 匹配：43160 系列接头和 43680 系列插头
- 根据 Molex 公司文档，本品符合 RoHS 标准
- 温度：–40 °C 至 +75 °C
- 电压：1000V
- 电流：18.0A

符合 RoHS 标准

欲订购 1000 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	单价 ($) 1	10	100	500
538-44441-2002	44441-2002	A	2	.93	.82	.54	.43
538-44441-2003	44441-2003	A	3	1.08	.95	.63	.51
538-44441-2004	44441-2004	A	4	1.28	1.13	.75	.58
538-44441-2005	44441-2005	A	5	1.52	1.36	.88	.71
538-44441-2006	44441-2006	A	6	1.69	1.52	.99	.79

插头

- 电线对电线
- 反纠缠闭锁保护布线电线
- 极化壳体确保正确啮合
- 端子在壳体中完全分离
- 根据 Molex 公司文档，本品符合 RoHS 标准
- 壳体：尼龙，UL94V-0
- 匹配：44441 系列插孔
- 温度：–40 °C 至 +75 °C
- 电压：1000V
- 电流：18.0A

符合 RoHS 标准

欲订购 1000 只及以上，请致电问询。

538-43680-2002	43680-2002	B	2	.93	.81	.59	.43
538-43680-2003	43680-2003	B	3	1.12	.99	.68	.52
538-43680-2004	43680-2004	B	4	1.29	1.16	.75	.59
538-43680-2005	43680-2005	B	5	1.44	1.27	.84	.71
538-43680-2006	43680-2006	B	6	1.63	1.43	.95	.76

垂直接头

- 电线对电路板接头
- 适用 0.062 电路板厚度
- 与表面贴装兼容
- 壳体：黑色玻纤填充尼龙，UL94V-0
- 正向锁
- 完全极性
- 触点：黄铜
- 根据 Molex 公司文档，本品符合 RoHS 标准
- 电镀：锡
- 印刷电路板厚度：3.81mm
- 匹配：44441 系列壳体
- 温度：–40 °C 至 +75 °C
- 电压：1000V
- 电流：18.0A

符合 RoHS 标准

欲订购 1000 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	描述	单价 ($) 1	10	100	500
538-43160-0102	43160-0102	C	2	无板锁	1.81	1.55	1.06	.85
538-43160-0103	43160-0103	C	3	无板锁	2.45	2.12	1.45	1.22
538-43160-0104	43160-0104	C	4	无板锁	2.64	2.23	1.54	1.25
538-43160-0105	43160-0105	C	5	无板锁	2.98	2.71	1.90	1.49
538-43160-0106	43160-0106	C	6	无板锁	3.52	2.84	2.01	1.52
538-43160-2102	43160-2102	C	2	带板锁	1.90	1.65	1.15	.93
538-43160-2103	43160-2103	C	3	带板锁	2.29	1.96	1.38	1.07
538-43160-2104	43160-2104	C	4	带板锁	3.13	2.85	1.80	1.44
538-43160-2105	43160-2105	C	5	带板锁	3.18	2.61	1.86	1.49
538-43160-2106	43160-2106	C	6	带板锁	3.56	2.93	2.09	1.72

直角接头

- 电线对电线或电线对电路板连接器系统
- 适用 0.062 电路板厚度
- 与表面贴装兼容
- 壳体：黑色玻纤填充尼龙，UL94V-0
- 触点：黄铜
- 电镀：锡
- 印刷电路板厚度：3.81mm
- 匹配：44441 系列壳体
- 根据 Molex 公司文档，本品符合 RoHS 标准

符合 RoHS 标准

欲订购 1000 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	描述	单价 ($) 1	10	100	500
538-43160-1102	43160-1102	D	2	无板锁	2.00	1.82	1.23	.98
538-43160-1103	43160-1103	D	3	无板锁	2.43	2.14	1.42	1.14
538-43160-1104	43160-1104	D	4	无板锁	2.85	2.51	1.74	1.41
538-43160-1105	43160-1105	D	5	无板锁	2.98	2.72	2.05	1.65
538-43160-1106	43160-1106	D	6	无板锁	3.37	3.03	2.72	1.72
538-43160-3102	43160-3102	D	2	带板锁	2.27	1.98	1.33	1.06
538-43160-3103	43160-3103	D	3	带板锁	2.69	2.38	1.58	1.27
538-43160-3104	43160-3104	D	4	带板锁	3.99	2.95	1.96	1.56
538-43160-3105	43160-3105	D	5	带板锁	3.25	2.92	2.25	1.85
538-43160-3106	43160-3106	D	6	带板锁	4.03	3.55	2.36	1.89

端子

- 实际上消除端子松动
- 无需二级塑料零件
- 电气触点的 4 个点
- 适用单或双电线压接
- 触点：黄铜
- 43375：母头
- 43178：公头
- 电压：1000V
- 电流：18.0A 最大值
- 电镀：锡
- 母头端子匹配：43160 系列接头，43680 系列插头壳体和 43178 系列端子
- 公头端子匹配：43375 系列端子和 44441 系列插孔壳体
- 根据 Molex 公司文档，本品符合 RoHS 标准

符合 RoHS 标准

欲订购 1000 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	电线尺寸 (AWG)	最大绝缘直径 In. (mm)	单价 ($) 1	10	100	500
538-43178-1002	43178-1002	E	18	(.130) 3.30	.18	.16	.12	.09
*538-43178-2002	43178-2002	E	14-18	(.180) 4.57	.18	.16	.12	.09
538-43375-0001	43375-0001	F	14-18	(.130) 3.30	.15	.13	.09	.07
*538-43375-1001	43375-1001	F	14-18	(.180) 4.57	.15	.13	.09	.07

*适用单 14、16 或 18 AWG 电线压接，或双 18 AWG 电线压接

工具

欲订购更多只，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	电线尺寸 (AWG)	型	描述	单价 ($) 1	5
538-63811-7200	63811-7200	14-18	--	压接工具	321.98	306.84
538-63813-0500	63813-0500	--	母头	起拔器	30.70	26.71
538-63813-0800	63813-0800	--	公头	起拔器	83.53	78.08

5.08MM (0.200") 间距磁盘驱动器电源连接系统

母头压接壳体

欲订购 500 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	位置数	单价 ($) 1	10	100
538-15-24-4048	15-24-4048	A	4	.78	.72	.48

母头压接端子

- 电镀：锡
- 触点：磷铜
- 制动器提供固定和正向装配。

欲订购 500 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	电线尺寸 (AWG)	单价 ($) 1	10	100
538-02-08-1202	02-08-1202	14, 16, 18, 20	.27	.23	.15

工具

贸泽库存编号	Molex 料号	描述	单价 ($) 1	5
538-11-01-0206	11-01-0206	手动压接器	197.00	182.94
538-11-03-0037	11-03-0037	起拔器	76.04	69.99

高温垂直接头

*带塑料销

特性：

- 有罩
- 反浸锡印刷电路焊尾
- 与表面贴装兼容
- 位置 4 无销
- PCB
- 过孔

规格：

- 壳体：高温热塑性塑料
- 触点：磷铜
- 电镀：镍上镀锡
- 温度：–40 °C 至 +85 °C
- 颜色：黑色
- 电流：10.0A
- 电压：250V
- 额定值：UL94V-0

欲订购 500 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	印刷电路焊尾长度	单价 ($) 1	10	100
538-15-24-4557	15-24-4557	B	2.12 (.083)	1.52	1.35	1.10
538-15-24-4745	15-24-4745	B	3.58 (.141)	.84	.77	.73
*538-15-24-4742	15-24-4742	B	2.12 (.083)	.94	.86	.79

带有带子的直角接头，标准极性

特性：

- 预装，带有金属条确保印刷电路板的固定
- 匹配 IDT 连接器

规格：

- 壳体：6/6 尼龙，UL94V-2
- 触点：磷铜
- 电镀：锡
- 波段：黄铜，预镀锡
- 电压：250V
- 电流：5.0A
- 温度：–40 °C 至 +80 °C

欲订购 500 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	印刷电路焊尾长度	单价 ($) 1	10	100
538-531-09-0410	53109-0410	C	3.50 (.138)	1.84	1.69	1.52

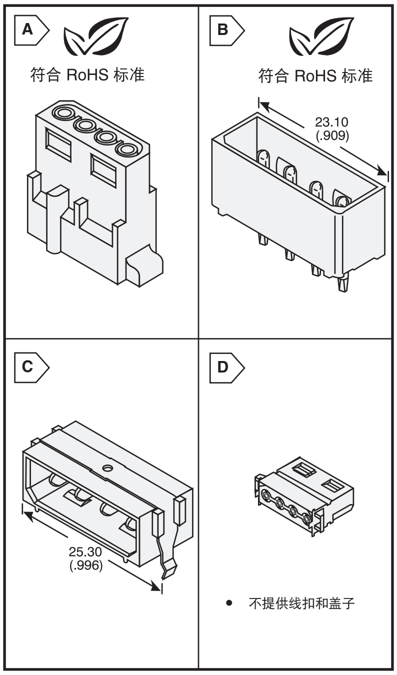
母头 IDT 连接器

特性：

- 电线对电线和电线对电路板绝缘置换
- 简易拔出的端夹
- 壳体制动为啮合的连接器提供正向固定
- 匹配直角接头

规格：

- 壳体：天然热熔塑料，UL94V-2
- 触点：磷铜
- 电镀：锡
- 温度：–40 °C 至 +85 °C
- 不提供线扣和盖子

欲订购 500 只及以上，请致电问询。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	位置数	颜色代号	单价 ($) 1	10	100
18 AWG 绞线，装有保险丝的 20 AWG 实线							
538-15-24-2000	15-24-2000	D	4	红色	.97	.88	.80
装有保险丝的绞合 22 AWG 实线							
538-15-24-2002	15-24-2002	D	4	黑色	1.25	1.10	.89